

## INTENTIEVERKLARING PROJECT "RE-USE"

---

### Betreft

Ontwikkeling van een gezamenlijk proefproject tussen Krinkels nv en de SPGE (*Société Publique de la Gestion des Eaux*) voor het hergebruik van gereinigd afvalwater bij het onderhouden van de openbare ruimte.

### Doel

In het kader van ons streven naar duurzame ontwikkeling willen we voor de hieronder beschreven werkzaamheden geen leidingwater meer gebruiken. De waterzuiveringsinstallaties van SPGE liggen verspreid over heel Wallonië en produceren grote hoeveelheden gezuiverd, maar niet-drinkbaar water. Het doel van dit project is om praktisch na te gaan hoe we dit water kunnen hergebruiken binnen onze activiteiten als groenaannemer.

### Belang van het voorstel

Naast het voor de hand liggende voordeel dat er geen drinkwater meer wordt gebruikt voor besproeiing en onderhoud, is dit proefproject een kans om een voorbeeld van alternatief waterbeheer te creëren. Dit voorbeeld zou vermenigvuldigbaar zijn zowel in de ruimte (Wallonië, België, enz.) als binnen onze eigen sector (landschapsaannemers, bouwbedrijven, landbouwers, enz.). Als het proefproject succesvol is, zouden we afvalwaterzuiveringsinstallaties collectief kunnen gebruiken als 'tankstations' door hun overtollige water weg te pompen. Dit zou de vraag naar stadswater vanuit de groene sector aanzienlijk verminderen en een nettowinst betekenen voor de hydrologie van Wallonië / België.

### Over Krinkels

Krinkels NV is een landschapsaannemer dat deel uitmaakt van de Nederlandse familiegroep Krinkels. De Krinkels-groep is een van de toonaangevende landschapsaannemers in Europa. In totaal telt de Belgische dochteronderneming Krinkels meer dan 800 werknemers verspreid over het hele land.

### Krinkels & water

Water is essentieel voor mens en natuur. Enkele van onze recente projecten zijn het reguleren van waterlopen en het beschermen van het landschap tegen stormen en overstromingen. We installeren ook groene daken, afvoeren en rioleringen, fontein en bewateringssystemen voor planten en bomen. Ook rusten we sportvelden uit met wateropslagsystemen zodat overtollig water in drogere periodes kan worden hergebruikt. We gebruiken echter nog steeds te veel 'stadswater' voor onze gewone taken:

**Samengevat zijn de taken waarvoor regelmatig water nodig is de volgende: Het besproeien van beplantingen, het schoonmaken van rioleringen, het borstelen van wegen, het wieden van harde oppervlakken, het verwijderen van mos en graffiti en het onderhouden van straatmeubilair.**

---

### Onze waterbehoeftes voor 2022-2023 in kaart

#### Krinkels nv/sa

Maatsch. zetel / Siège social | Boulevard Auguste Reyers Laan 80 - 1030 Bruxelles - Brussel - T 02 425 31 77 - info@krinkels.be  
| Weversstraat 39 - B-1840 Londerzeel - T 052 30 36 51 - F 052 30 28 05 - info.londerzeel@krinkels.be  
| Rue des Scabieuses 10 - B-5100 Naninne - T 081 40 24 00 - F 081 40 23 99 - info.naninne@krinkels.be

Dit is onze jaarlijkse waterbehoefte (bij benadering in duizenden liters per provincie voor Wallonië):

	Henegouwen	WB	Namen	Luik	Lux.
Water geven	240	240			
Schoonmaken	1000	1000			
Borstelen	1000	1000			
Onkruidbestrijding					
Mos verwijderen					
Graffiti verwijderen					
Onderhoud van meubilair					

Hier vind je onze depots voor deze werkzaamheden:

Provincie	Adres
Henegouwen	Av. du Grand Vivier 2/26, 6041 Charleroi, België
Namen	Rue des Scabieuses 10, 5100 Namen, België
Oost-Vlaanderen	Joseph Cardijnstraat 20, 9420 Erpe-Mere, België
West-Vlaanderen	Kruishillestraat 33, 8211 Zedelgem, België
Vlaams-Brabant/ Brussel	Emile Pathéstraat, 1190 Vorst Sint Lendriksborre 9, 1120 Neder-Over-Heembeek Weversstraat 39, 1840 Londerzeel, België

### Conclusie

In de pilootprovincies Henegouwen en Waals Brabant schatten we dat we mogelijks 4480 duizend liter stadswater jaarlijks kunnen uitsparen eens dit project vlot loopt. Na uitbreiding naar onze operaties in het volledig land wordt deze hoeveelheid minstens verviervoudigd. Met deze notitie hopen we een vruchtbare samenwerking te creëren tussen Krinkels en de SPGE. Wij geloven dat een dergelijk project in het gemeenschappelijk belang is van de betrokkenen en van onze ecosystemen.

#### Ir. Rodolphe BEERBLOCK

Projectbeheerder  
Studiebureau

#### Cédric Rummens

Landschapsarchitect, Ecologisch adviseur  
& Manager Duurzame Ontwikkeling

Voor Krinkels NV